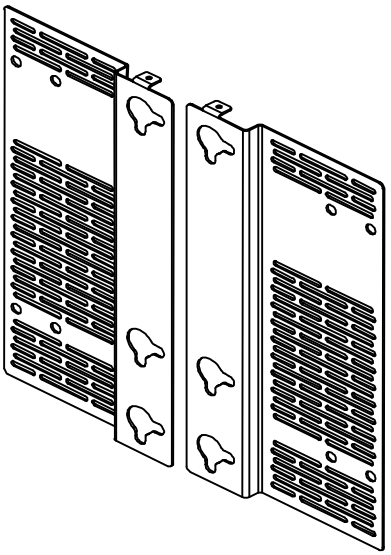
プラズマディスプレイ(50型/42型)、液晶ディスプレイ(47型/42型)用

ディスプレイ用アタッチメントプレート
HDC-440-1PA（Panasonic専用）

組立・取扱説明書

お客様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
この組立・設置説明書をよくお読みの上、正しく設置をして下さい。組み立てするにあたり、手袋・プラスドライバー・スパナ等を別途ご用意ください。



施工業者様へ

お客様の安全のため取付場所の強度には、本機及びディスプレイの荷重に耐えるよう十分ご注意の上、設計施工をお願いいたします。取付場所の構造や強度は、設置毎で異なりますので、施工業者様が調査の上、最適な取付方法を選択し施工を行ってください。

■ 設置後は、この組立・取扱説明書をお客様へお渡しください。

保証書添付

もくじ

安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・2〜3
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
部品の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
別途ご用意いただくもの…・・・・・・・・・・・6
設置要領・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6〜10
別表①＜組み合わせ一覧＞・・・・・・・・・・11
別表②＜使用取付穴ピッチ詳細＞・・・・・・12
保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
ご相談窓口・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

■ この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

安 全 上 の ご 注 意

安全のために、必ずお守りください。

本説明書ではお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の欄は、傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容を示しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容を示しています。

⚠ 警告

本機の取り付けには専門の技術が必要です。販売店や施工業者に依頼してください。

工事の不備により、本機が落下してけがの原因となります。

取り付け場所の強度には本機の荷重に耐えるよう十分注意のうえ、設計施工を行ってください。

取り付けには建物や下地材の情報、製品質量等、事前調査が必要です。下地の構造や材質に適した取り付け方法を選択し取り付けてください。

設置作業は高所作業を伴います。設置作業は必ず２人以上で行ってください。

定期的に点検する

ボルト等がゆるんでいる場合は、再度締め付けをしてください。また、変形、亀裂、腐蝕等あれば、すぐに取扱店または当社にご相談ください。その状態のまま使用すると、本機または搭載ディスプレイが落下する恐れがあります。

⚠ 警告

アタッチメントプレートにぶらさがったり、ゆすったりしない。

設置されたアタッチメントプレートにぶらさがったり、ゆすったりすると、本機または搭載物が落下する恐れがあります。

物を掛けない、規定のディスプレイ以外は搭載しない

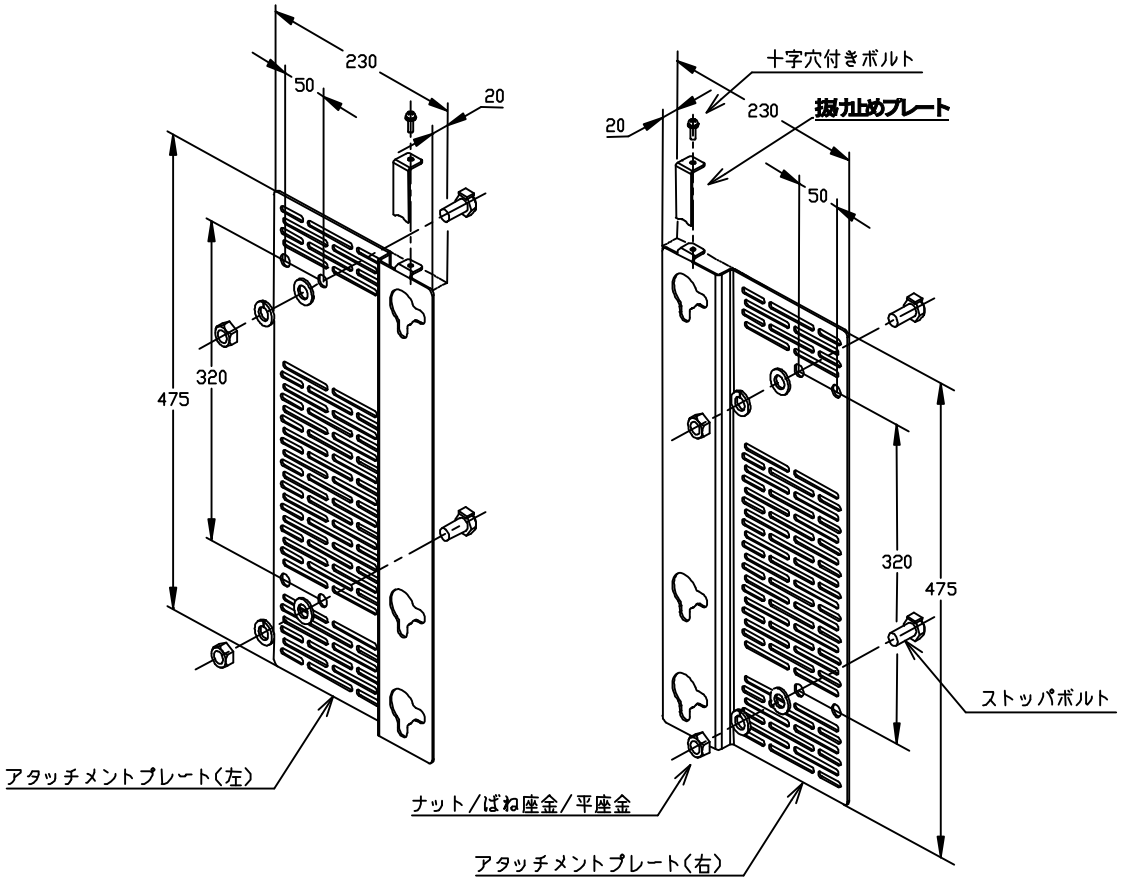
本機または搭載物が落下する恐れがあります。

⚠ 注意

ディスプレイ設置にあたっては、ディスプレイの説明書と異なった設置条件での取り付けはしない。

■　取り扱い上の不備、または天災等による事故・損傷について当社は責任を負いません。

仕　様



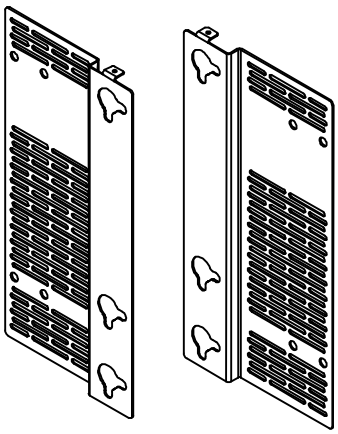
型式		HDC-440-1PA
搭載可能モニターサイズ		42～50 インチ
対応ディスプレイ型式		TH-50PH20J／TH-42PH20J／TH-47LF20J／TH-42LF20J
搭載ディスプレイ質量		約　33.0　kg
対応設置金具型式（既設）		TY-CE42PS7(天井吊り金具)／TY-WK42PV7(壁掛け金具･垂直)／TY-WK42PR7(壁掛け金具･角度可変)
取付ピッチ (W×H)	ディスプレイ側	400×400／400×300　(縦横切替可能)
	取付金具側	660×320　(取付金具に順ずる)
本体質量		約 2.9kg（約 1.45kg×2 枚）

- 組み合わせるディスプレイ及びディスプレイ設置金具により、外形寸法・質量が異なります。
- 上記以外のディスプレイ（取付ピッチ 400×400 及び 400×300 に限る）につきましては、別途ご相談ください。

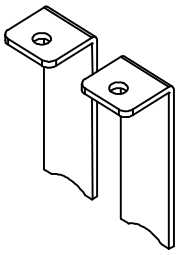
部品の確認

■設置の前に必ずご確認ください。

プレート本体(左・右)　×各1

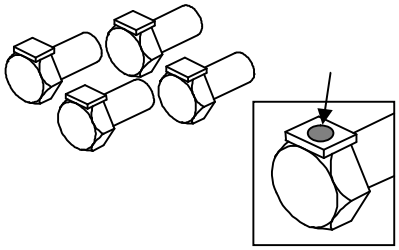


抜け止めプレート　×2

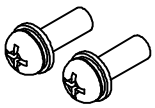


ストッパボルト(M12×25)×4

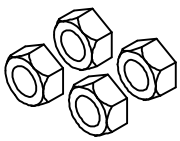
※ツメ部に印のあることをご確認ください



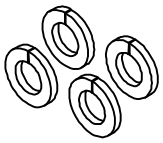
座金組込み十字穴付きなべ小ねじ(M5×15)　×2



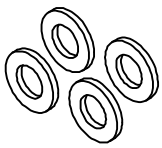
ナット(M12)　×4



ばね座金(呼び径12)　×4

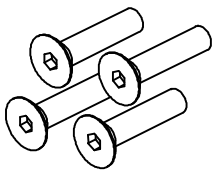


平座金(呼び径12)　×4



六角穴付き皿小ねじ(M8×35)　×4

※絶縁スペーサ取付用



別途ご用意いただくもの

- 既設設置金具（TY-CE42PS7／TY-WK42PV7／TY-WK42PR7）

＜既設設置金具付属部品＞

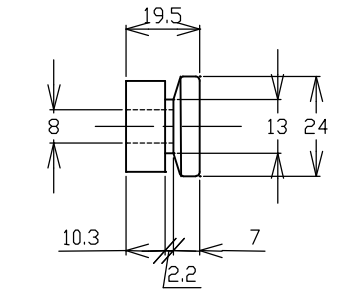
- ロックねじ　×2（※ TY-WK42PV7 のみ 4 本になります）
- 歯付き座金（皿形）　×4
- 絶縁スペーサ（TMMX046/Panasonic 製）　×4
  ※　既設設置金具に付属のもの。長さをご確認ください

⚠ 警告

■ ひび や 割れ等の破損がないことを十分に確認してください。
破損箇所のみられる場合は、絶対に使用しないでください。
ディスプレイの破損及び落下事故の原因になります。

もしも、破損がみられた場合は、、、

⇨ Panasonic にて純正スペーサをご購入してください。
絶縁スペーサは必ず使用してください。ディスプレイの破損や落下の原因になります。



ご使用いただける絶縁スペーサ
（ＴＭＭＸ０４６）

その他ご用意いただくもの

- 六角レンチ
- プラスドライバー
- スパナ類

設置要領

設置の前に・・・設置上の留意点

■ 本アタッチメントプレートは**既存の設置金具に新型ディスプレイを搭載**するためのものです。

設置にあたり、既存の設置金具に使用されていました**ロックねじ・歯付き座金・絶縁スペーサ類を継続してお使いいただける仕様になっております。**旧ディスプレイをお取り外しの際は、**それらの付属品類および取扱説明書をお捨てにならないよう**にご注意ください。

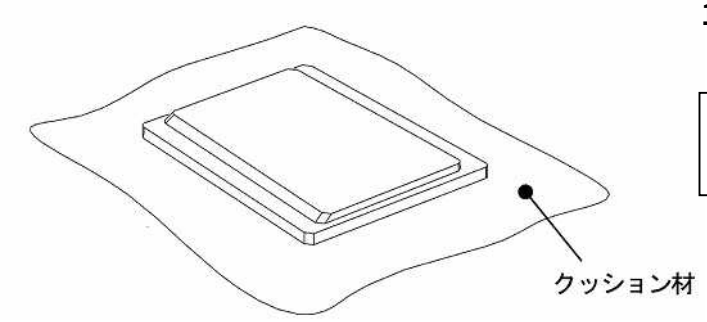
■ 取付工事中に製品や床に傷が付かないようにやわらかい毛布や布を使い作業してください。

■ ねじ止めする時は、締め付け不十分や締め付けすぎがないようにしてください。

■ 取付工事の際は、周囲の安全確保と十分な注意をしてください。

〔はじめに〕部品には取付箇所、取付方向がきまっていますので、図および説明文をよく確認の上、組み立ててください。

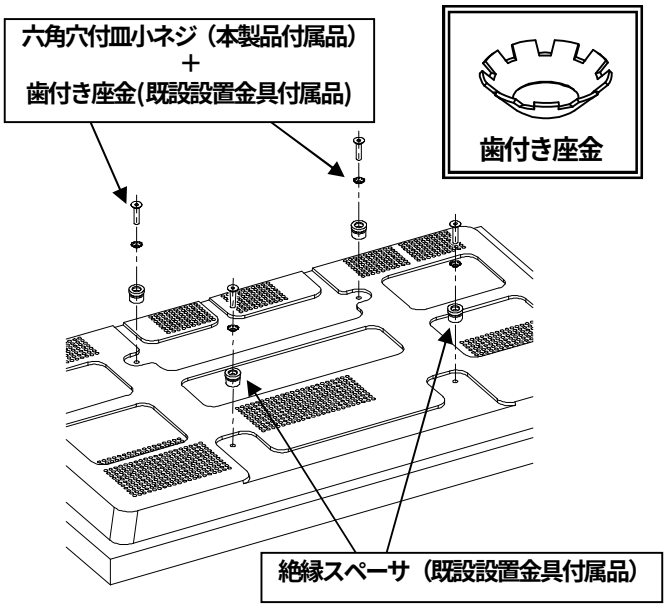
● ディスプレイの準備



1. カートンケース、毛布等の平らなクッション材の上にディスプレイ背面を上側にして寝かせます。

※ ディスプレイ映像面が下側になりますので、突起物等にご注意ください。

2. ディスプレイ背面に既設の設置金具付属の絶縁スペーサ(4 個)と歯付き座金(4 個)を本製品付属の六角穴付皿小ネジ(4 本)にて取り付けます。



⚠ 注意	■ 37/42/50 インチ用絶縁スペーサ（TMMX046／Panasonic 製）を使用してください。 上記以外のスペーサを使用されますと、設置できない場合があります。 ■ 六角穴付き皿小ネジは必ず本品に付属のものを使用してください(L=35)。ディスプレイと干渉する場合があります。

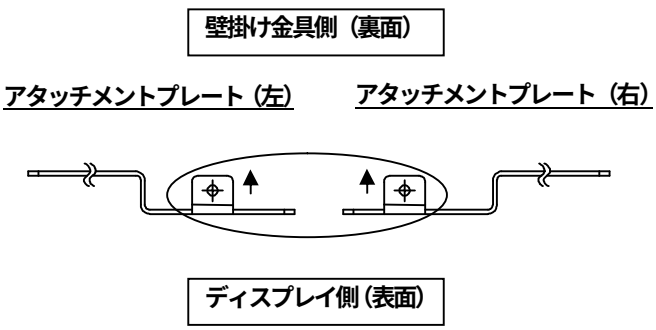
※ 取付詳細は設置金具側の取扱説明書をご確認ください。

※ 本図は 42 型ディスプレイ(TH-42PH20J)を示しています。

⚠ 警 告

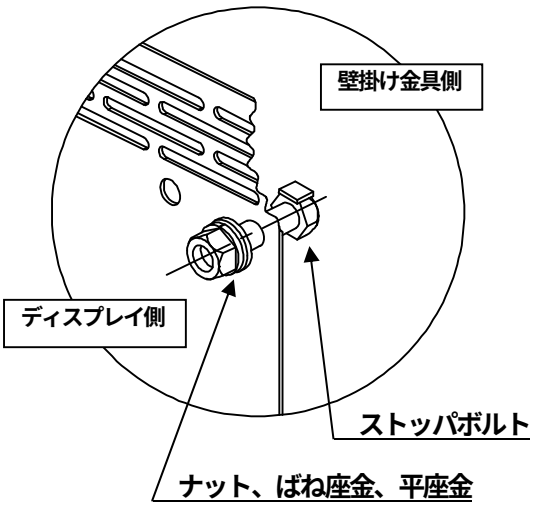
搭載するディスプレイ機種によっては破損の可能性があります。水平に寝かせて取り付けをしてはいけない機種もありますので、ディスプレイの取扱説明書にて必ずご確認ください。その際はディスプレイを垂直にしたまま組み立てをしてください。

● アタッチメントプレートの準備



1. アタッチメントプレートの表裏を確認する。（折り返しの向いている方向が設置金具側(裏)になります）

2. 設置するディスプレイの型式と設置方向を確かめ、11～12 ページ別表を参考に使用する取付穴を確認する。

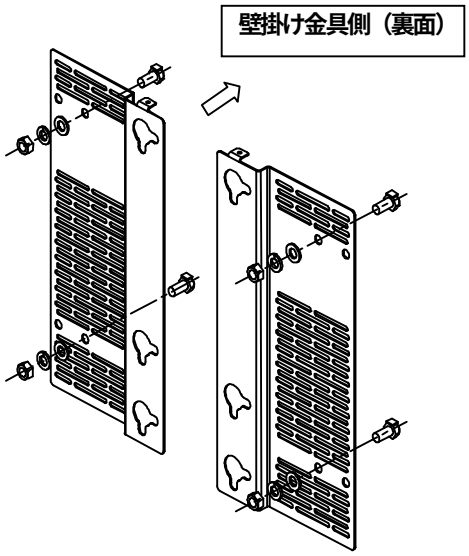


3. アタッチメントプレートの固定穴(φ12)に、付属のストッパボルト・平座金・ばね座金・ナットを手締めにて 軽く 仮止めする。
（ボルト頭が設置金具側を向くようにセットします）

※ 平座金・ばね座金はナット側に使用します。

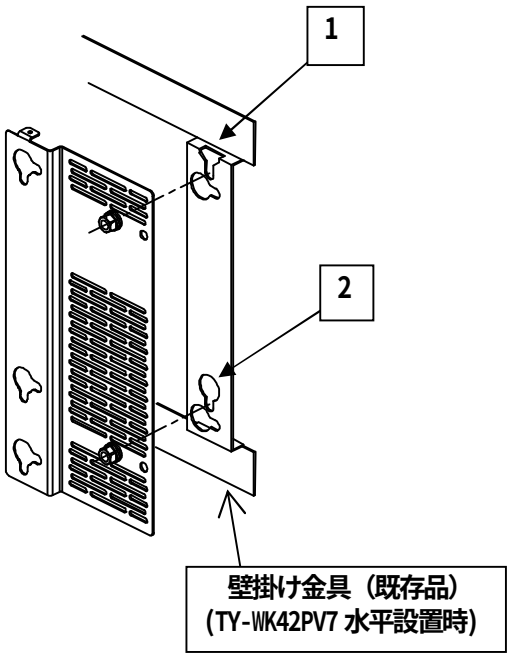
☆設置をスムーズに行うコツ☆

この時、ナットを 2～3 山掛けて止めておくと、後で設置金具のダルマ穴に載せやすくなります。



4. 同様に左右のアタッチメントプレートに上下 1 本づつセットしてください。

● 設置金具への取り付け



＜①ディスプレイを水平設置する場合＞

1. －①あらかじめストッパボルトをセットしたアタッチメントプレートを両手で持ち、上部ストッパボルトの頭を既設の設置金具の上部ダルマ穴に引っ掛ける。

2. －①軽く引き下げながら下のストッパボルトを下部のダルマ穴に引っ掛ける。

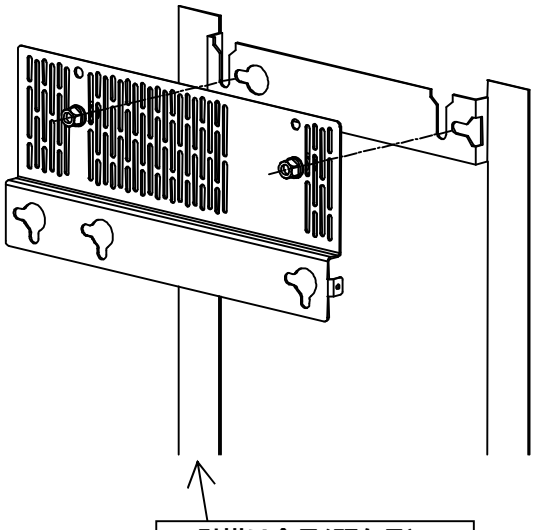
⚠ 警告	■ この時、プレートを軽くゆするなどして、ストッパボルトが確実にダルマ穴の溝に落とし込んであるのを確認してください。 ■ 落とし込みが不十分だと、ディスプレイの破損及び落下事故の原因になります。

＜②ディスプレイを縦置設置する場合＞

(TY-WK42PV7 使用時のみ)

1．－②あらかじめストッパボルトをセットしたアタッチメントプレートを両手で持ち、左右のストッパボルトの頭を既設の設置金具のダルマ穴の上部へ引っ掛ける。

※　この時、折り返しのついている側が壁に向かって右手にくるようにセットしてください。



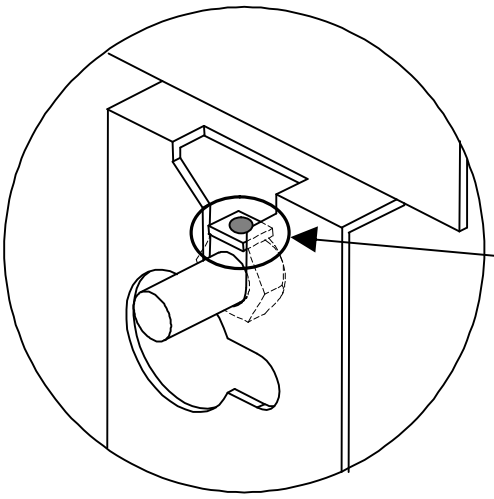
壁掛け金具(既存品)
(TY-WK42PV7 縦置設置時)

2．－②軽く引き下げながら左右のストッパボルトが水平に掛かっていることを確認する。

⚠ 警告	■ この時、プレートを軽くゆするなどして、ストッパボルトが確実にダルマ穴の溝に落とし込んであるのを確認してください。 ■ 落とし込みが不十分だと、ディスプレイの破損及び落下事故の原因になります。

＜水平/縦置共通＞

3．ストッパボルトのツメが上部にあることを確認し（この時、ツメが上に来ていなければボルトを軽く回して上部に位置を合わせます）、手で増し締めをする。



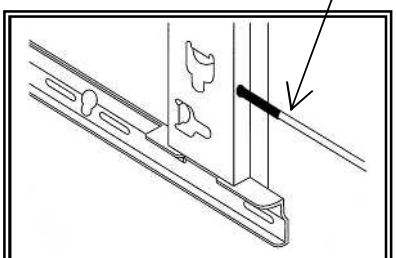
※　ストッパボルトの回り防止のために、ストッパボルトのツメ部を必ずダルマ穴の溝に合わせてください。
※　ツメ部の目印をご参考ください。

4．スパナ等にて確実に固定させます。

5．もう一方のプレートも同様に固定させます。

6．◇固定用ねじをセットする◇
既設設置金具でご使用されていた固定用ねじ(2 本)をセットします。
(TY-WK42PV7 は縦型と横型で使用するボルトが異なります)

固定用ねじ(既設設置金具に付属)

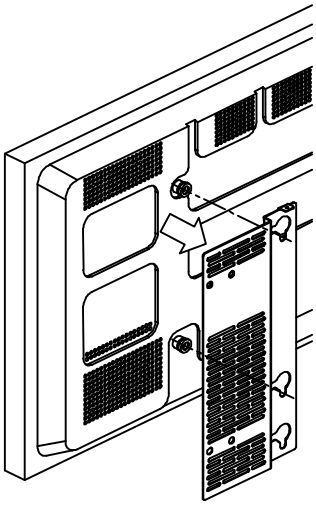


固定用ねじ取付参考図

※　ロックねじの仕様は設置金具により異なります。
必ず既設設置金具に付属の取扱説明書をごらんになり、正しく取り付けてください。

⚠ 警告	■ 抜け止めのために必ず左右、または上下(縦型設置の場合)に固定用ねじを取り付けてください。 ディスプレイの破損及び落下事故の原因になります。

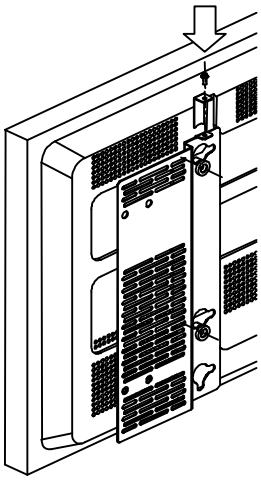
● ディスプレイ取り付け



1. ボルトで固定させた左右のアタッチメントプレートのダルマ穴にディスプレイにあらかじめ取り付けておいた絶縁スペーサの頭を引っ掛ける。

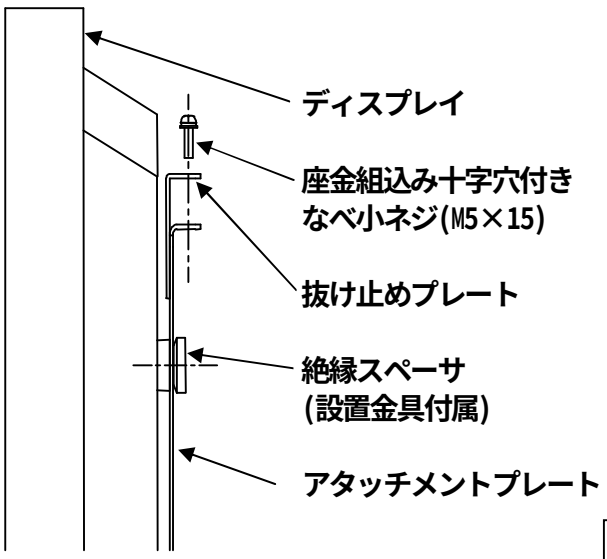
2. 軽く引き下げ、確実にダルマ穴の溝部へ掛かっていることを確認する。

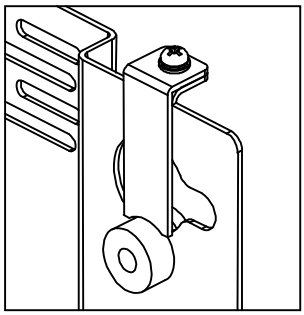
⚠ 警告	■ この時、ディスプレイを軽くゆするなどして、ストッパボルトが確実にダルマ穴の溝に落とし込んであるのを確認してください。 ■ 落とし込みが不十分だと、ディスプレイの破損及び落下事故の原因になります。



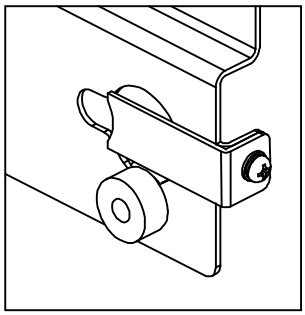
3. ◇抜け止めプレートをセットする◇
プレート上部にある折り返し部に抜け止めプレートをディスプレイとアタッチメントプレートの間にくるようにセットし、座金組込み十字穴付きなべ小ネジ（1本）にて固定します。

※ この時、抜け止めプレートが確実に絶縁スペーサにかかる位置にくることを確認してください。
※ 設置方法により、抜け止めプレートの押さえ方向が異なります。
下図を参考に確実に各プレート 1 箇所づつ抜け止めプレートをセットしてください。





水平設置する場合



縦置設置する場合

※ディスプレイ側から見た図になります。

4. 同様にして反対側のアタッチメントプレートにもセットしてください。

※ この抜け止めプレートはあくまで飛び出しを防ぐ補助的な役割であり、取付時のすきまは不具合ではありません。

別表①＜組み合わせ一覧＞

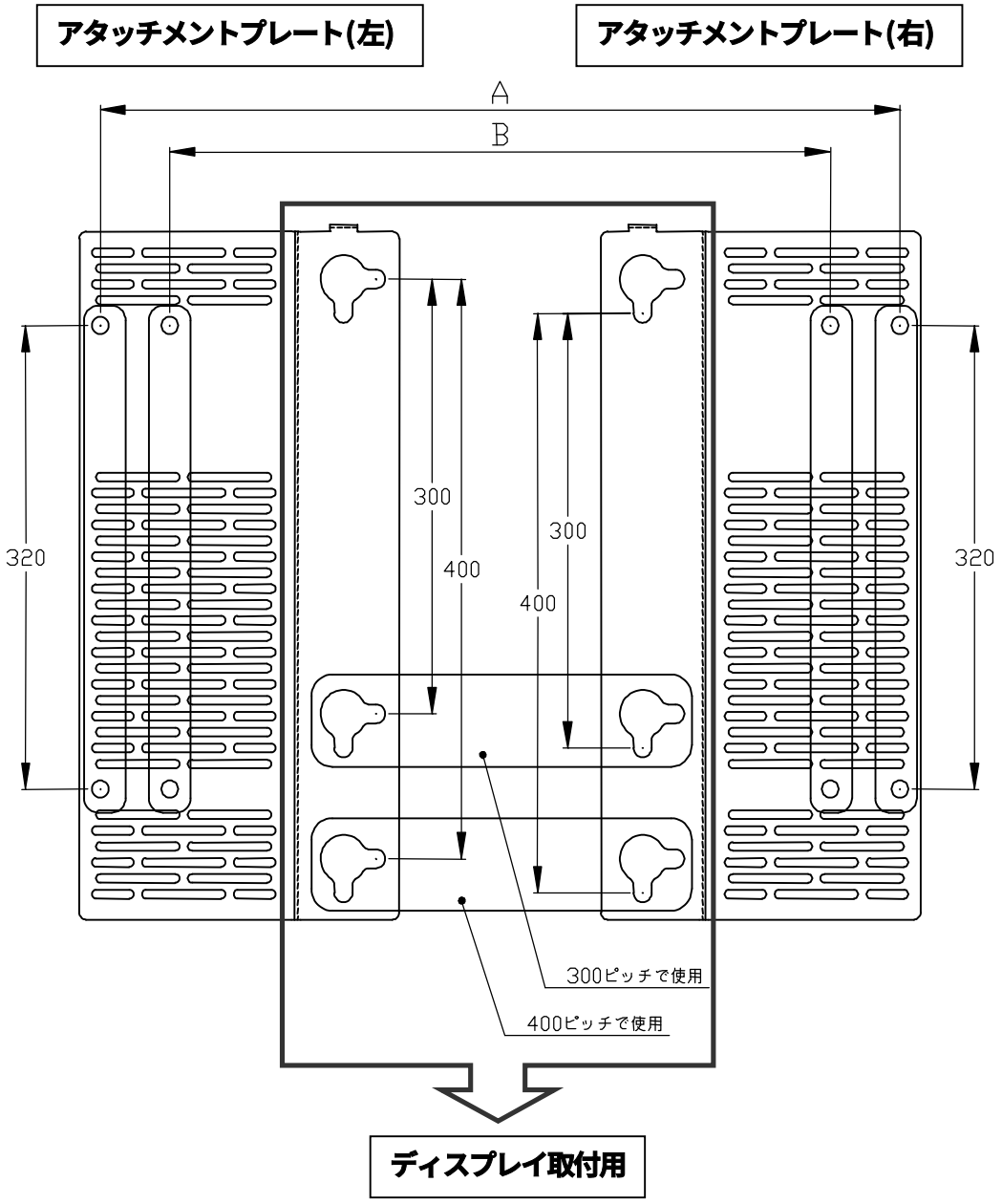
※お手持ちの設置金具とディスプレイ、及び設置方向により使用する取付穴が異なります。
下表をご覧になり、使用する取付穴をご確認ください。

設置金具	天井吊り金具 (TY-CE42PS7)	
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 型式	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ設置方向	
	水平	
	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 取付ﾋﾟｯﾁ (W×H)	設置金具 使用取付穴 (別表②)
TH-50PH20J TH-42PH20J	400×300	B
TH-47LF20J TH-42LF20J	400×400	B

設置金具	壁掛け金具（TY-WK42PV7）（垂直）					
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 型式	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ設置方向					
	水平		縦置		縦置	
	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 取付ﾋﾟｯﾁ (W×H)	設置金具 使用取付穴 (別表②)	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 取付ﾋﾟｯﾁ (W×H)	設置金具 使用取付穴 (別表②)	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 取付ﾋﾟｯﾁ (W×H)	設置金具 使用取付穴 (別表②)
TH-50PH20J TH-42PH20J	400×300	B	300×400	B	300×400	A
TH-47LF20J TH-42LF20J	400×400	B	400×400	B	400×400	B

設置金具	壁掛け金具（TY-WK42PR7） （角度可変）	
ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 型式	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ設置方向	
	水平	
	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ 取付ﾋﾟｯﾁ (W×H)	設置金具 使用取付穴 (別表②)
TH-50PH20J TH-42PH20J	400×300	B
TH-47LF20J TH-42LF20J	400×400	B

別表②＜使用取付穴ピッチ詳細＞



保証書

品名 HDC-440-1PA ディスプレイ用アタッチメントプレート

ご購入年月日　　取扱店　住所／TEL

保証期間 ご購入の日より	本体　1ヵ年

1.保障期間内であっても次の場合は有償修理となります。
(1)この保証書のご提示がない場合。
(2)保証書に、ご購入の年月日、お客様名、お取扱店名の記入がない場合、および保証書の字句を書き換えられた場合。
(3)ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷。
(4)お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障および損傷。
(5)火災や天災等による故障および損傷。
(6)消耗品および付属品の交換の場合。
2.その他弊社が有償修理と判断した場合、実費を申し受けます。
■ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ取扱店名が記入されているかお確かめください。万一記入が無い場合は直ちにお買い上げ取扱店にお申し出ください。
※　この保証書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only Japan

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、 取扱店または下記コンタクトセンターにお問い合わせください。

株式会社オーエス

コンタクトセンター
〒120-0005　東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL：0120-380-495　FAX：0120-380-496
(受付時間：平日 9：00～18：00　※土日祝日を除く)
E-mail : info@os-worldwide.com
※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが下記電話番号までおかけください。
TEL：03-3629-5211　FAX:03-3629-5214